
DESCRIPTION DU PRODUIT

Vulkem® 45SSL est un mastic polyuréthane monocomposant, semi-autonivelant, durcissant à l'humidité, idéal pour les joints de dilatation dans les applications horizontales.

UTILISATION DE BASE

Vulkem 45SSL est formulé de façon à être utilisé dans les joints de dilatation des trottoirs, des pourtours de piscines, des terrasses, des planchers et de toute autre surface horizontale avec une pente de 6 % au maximum (par ex. hausse de 2,5 cm [1 po] pour chaque rangée de 40 cm [16 po]).

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Vulkem 45SSL a été formulé avec une technologie polymère innovante, similaire à TREMproof® 250GC et Dymonic® 100, qui lui permet d'être très polyvalent et lui confère sa capacité unique d'adhérer au béton humide ou vert sans dégazage. Cette technologie offre également au scellant une plus grande résistance aux rayons UV et une résistance exceptionnelle à l'usure qui est requise dans les zones à forte circulation.

- Module faible
- Cote de circulation
- Résistance au carburéacteur
- Facile à appliquer à l'aide d'un équipement de calfeutrage traditionnel.
- Convient pour une immersion continue dans l'eau non chlorée

La capacité exceptionnelle d'adhérence et de mouvement sans apprêt de Vulkem 45SSL en fait le choix idéal pour les joints de dilatation sur les surfaces horizontales. Contrairement à de nombreux scellants semi-autonivelants versables, Vulkem 45SSL peut être utilisé dans des applications horizontales inclinées (avec des pentes allant jusqu'à 6 %).

Vulkem 45SSL respecte ou dépasse les exigences des spécifications suivantes :

- ASTM C920, Type S, Grade P, Classe 35, Utilisation T, M, A, O et I (Classe 2)
- CAN/CGSB 19,13-M87, MC-1-25-B-N
- ASTM E 1966/UL 2079

DISPONIBILITÉ

Disponible immédiatement auprès de votre représentant commercial Tremco local, de votre distributeur Tremco ou de votre entrepôt Tremco en cartouches de 1 pinte (890 ml) de 7,6 L (2 gal), seaux de 18,9 L (5 gal), et barils de 208 L (55 gal).

COULEURS

Offert en noir, chamois, gris, calcaire et blanc.

LIMITATIONS

Ventiler adéquatement au moment de l'application. Consultez la FDS du produit, disponible sur notre site Web, pour obtenir tous les renseignements sur la santé et la sécurité. Non recommandé pour une utilisation dans les eaux chlorées, potables, lourdes ou usées.

Bien que ce produit peut être peint, ceci ne garantit pas sa compatibilité avec toutes les peintures ni qu'elles y adhéreront toutes. Veuillez consulter le bulletin technique Tremco n° S-09-05 pour plus d'informations.

GARANTIE

Une garantie de réparation ou de remplacement est offerte sur tous les produits Tremco. Visitez <https://www.tremcosealants.com/warranties/> pour les détails.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES		
PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTATS TYPES
Propriétés rhéologiques	ASTM C639	Composant unique de type I, fluide
Dureté (Shore A)	ASTM C661	40 ± 5
Perte de poids	ASTM C1246	Réussi
Durée de séchage au toucher	ASTM C679	2 heures
Temps de séchage hors poisse	23 °C (73,4 °F), HR 50 %	5 heures
Tachage et changement de couleur	ASTM C510	Réussi
Adhérence au béton	ASTM C794	31 plis (sans eau)
Adhérence au béton après immersion	ASTM C794	28 plis
Adhésion au béton vert	ASTM C794	> 15 plis
Adhérence sur béton humide	ASTM C794	> 15 plis
Effets du vieillissement accéléré	ASTM C793	Réussi
Capacité de mouvement	ASTM C719	± 35 %
Capacité de mouvement	ASTM C719* (Modifié)	+100 % / -50 %
Résistance à la traction	ASTM D412	250 à 300 psi
Étirement (en %)	ASTM D412	600 à 750 %
Résistance à la déchirure	ASTM D412	35 psi
Température de service		-40 à 82 °C (-40 à 180 °F)
Température d'application		4 à 37 °C (40 à 100 °F)

Veuillez consulter notre site Web à www.tremcosealants.com pour obtenir les fiches techniques de produits les plus récentes.

REMARQUE: Toutes les fiches signalétiques (FS) de Tremco sont conformes aux exigences du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH).

V45SSL-DS/0123

Tremco Construction Products Group (CPG) brings together Tremco CPG Inc. and its Dryvit and Nudura brands; Willseal; Prebuck LLC; Tremco Barrier Solutions, Inc.; Weatherproofing Technologies, Inc. and its Pure Air Control Services and Canam Building Envelope Specialists offerings; and Weatherproofing Technologies Canada, Inc.



tremcosealants.com | 800.321.7906



Construction Products Group

3735 Green Rd. | Beachwood, OH 44122
800.321.7906 | tremcocpg.com